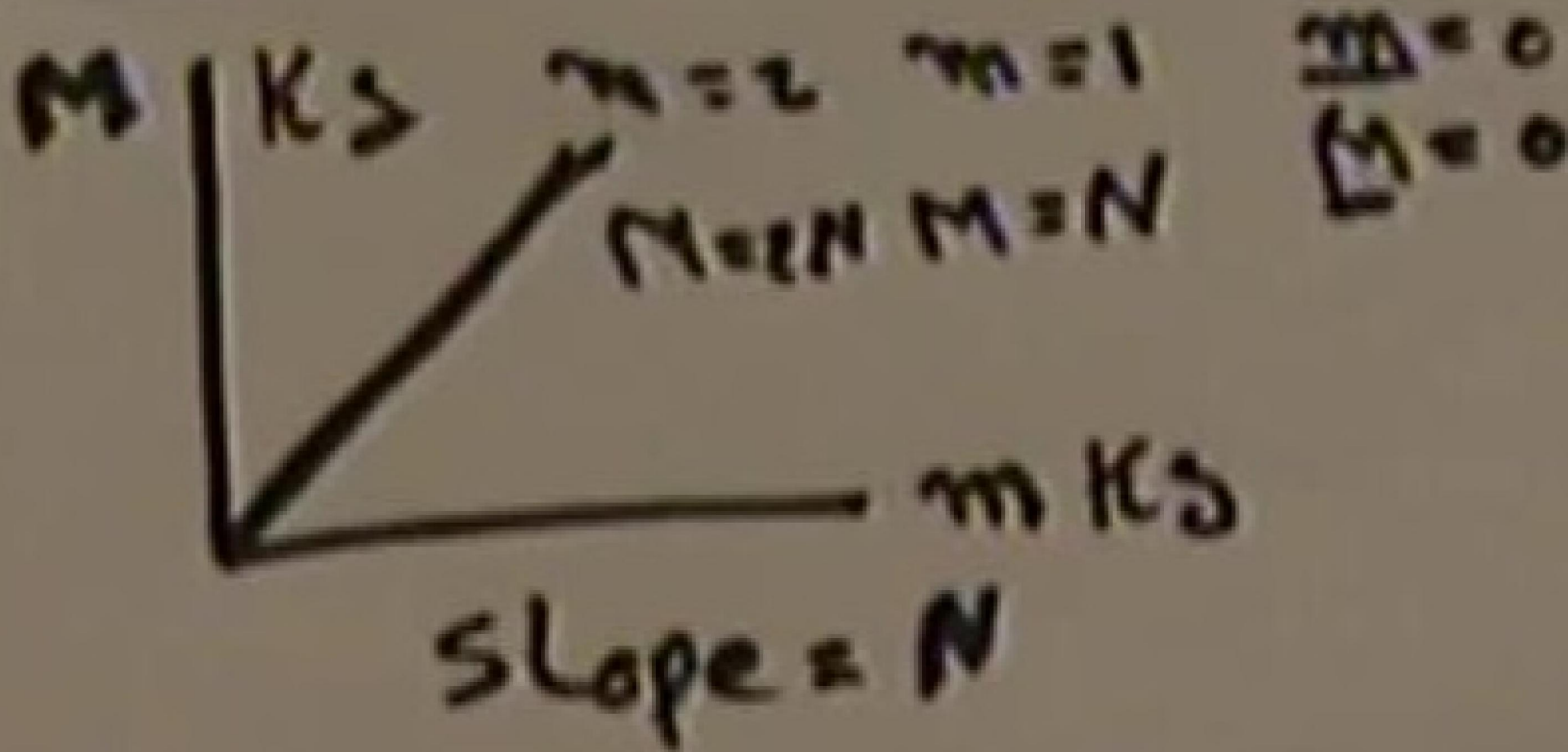
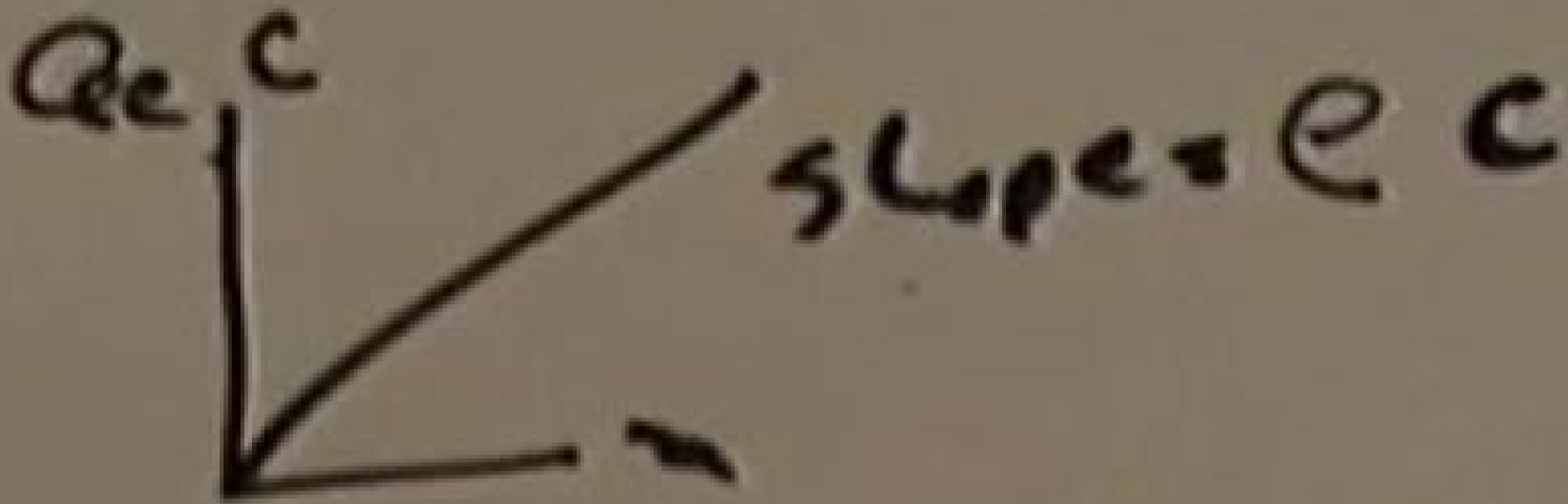


$$M = N \times m \quad \checkmark$$



$$Q_e = n \times e \rightarrow$$

$$Q_e = n \times 1.6 \times 10^{-19} \text{ C} \times 1.6 \times 10^{-19} \text{ C}$$



$$Q_e = n \times e$$

أوجد عدد الإلكترونات الذرات
الكلية

$$Q_e = n \times e$$

$$n = \frac{Q_e}{e} = \frac{1}{1.6 \times 10^{-19}}$$

$$= 6.25 \times 10^{18} \text{ إلكترونات}$$

سنة اقرب الذئبة من تحت القوة

$$Q_e = 10^{20} \times 1.6 \times 10^{-19}$$

$$Q_e = 16 \text{ C}$$

سرعة الضوء $c = 1 \text{ c}$
سرعة الصوت $c = 1 \text{ c}$

سؤال مهم : معدل سرعات في سنة الف

م
الوقت المعطى
الاجابة

$$I = \frac{c}{t}$$

$$A = c/sec$$

$$I = \frac{Q_e}{T} = \frac{Q_e}{1} = Q_e$$

شدة التيار الكهربائي :

نقطة هـ دوماً مقدار تيار كهربائي
الساير من زمره في

$$I = \frac{Q_0}{T} = \frac{Q_0}{\frac{2\pi R}{v}} = \frac{Q_0 v}{2\pi R}$$

$$I = \frac{Q_{ee}}{T} = \frac{Q_{xv}}{2\pi v} = \frac{10}{4} = 0.4$$

$$A = c/scc = c \cdot Hz$$

$$f = \frac{\text{عدد الترددات}}{\text{زمن}} = \frac{1}{2}$$

$$I = \frac{Q}{T} = \frac{60}{1}$$

$$A = C/sec.$$

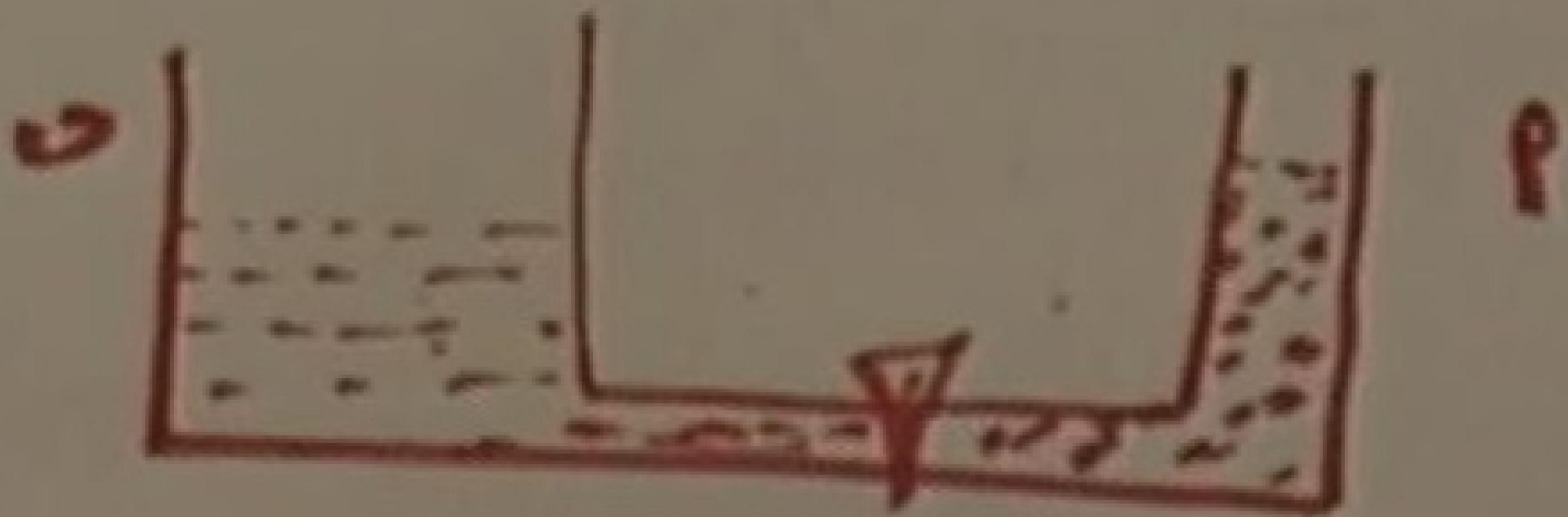
سنة من الأبر = 3 أبر

كم سنة الأبر = 3 أبر = 80 أبر
سنة من الأبر = 80 أبر.

$$I = \frac{Q}{T} = \frac{16}{4} = 40$$

233-1 A 17.0 sec

$$L_1 = \{0, 1, 00, 01, 10, 11, 000, 001, 010, 011, 100, 101, 110, 111, 0000, \dots\}$$

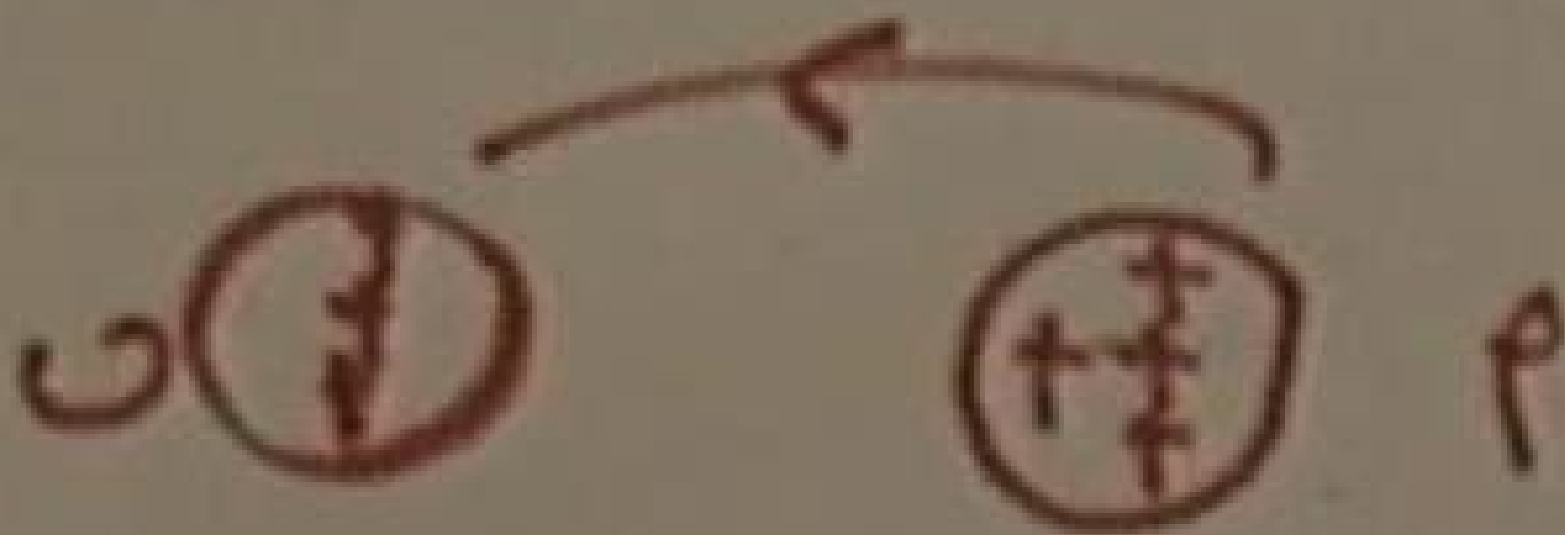


الارتفاع = القوة \times مساحة

= الضغط \times المساحة

= القوة \times المساحة

الارتفاع = $\frac{\text{القوة}}{\text{المساحة}}$



$$V = \frac{u}{\epsilon_0}$$

$$V = J/C$$

$$\text{موت} = \frac{\text{موت}}{\text{موت}}$$

$$V = \frac{W}{Q} = \frac{4}{1} = 4$$

حرم الهم : حزن

سفنو السند نفى الأول

معد

الخ ولى

فراهم سمع

$$V = \frac{W}{Q} = \frac{10}{2} = 5$$

۱. ۱۰۰
 ۲. ۱۰۰
 ۳. ۱۰۰
 ۴. ۱۰۰
 ۵. ۱۰۰
 ۶. ۱۰۰
 ۷. ۱۰۰
 ۸. ۱۰۰
 ۹. ۱۰۰
 ۱۰. ۱۰۰

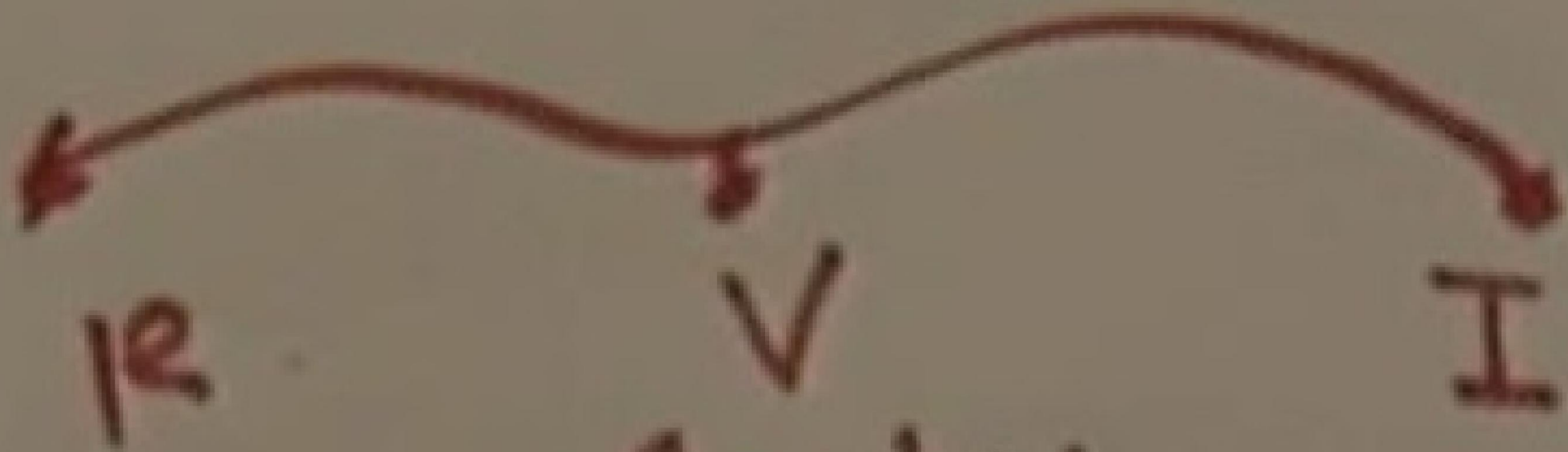
$$\underline{W} = v \times Qe$$

$$W = v \times I \cdot T$$

$$P = \underline{\underline{v \times I}}$$

①

②



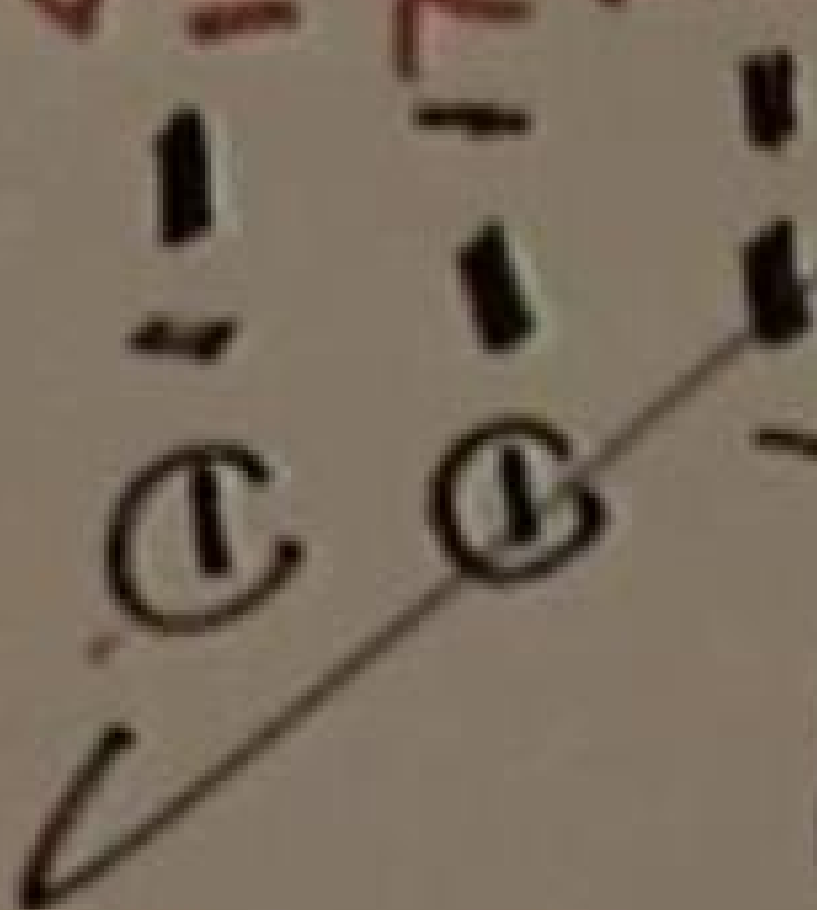
قانون أوم

$$V \propto I \quad V = R \times I$$

$$V = R \times I$$



$$V = R \times I$$



$$R = \frac{V}{I}$$

$$R = \frac{V}{I}$$

